AUTHOR INDEX

	Page
Abbott, Herschel G.	15,31
Ableiter, J. Kenneth	2
Adams, Harriet Dyer	3
Ahlgren, C. E.	3
Ahlgren, I. F.	3
Al'benskij, A. V.	20
Alberta	16
Alexander, Maurice M.	19
Alexander, Taylor R.	3
Alfred, S. D.	2
Alkon, Philip U.	42
Allen, Rex W.	40
Allred, Dorald M.	36
Allsopp, W. H. L.	44
Altmann, Margaret	40
Ames, Norma	21
Anan'un, V. V.	23
Anastos, George	27
Anderson, Anders H.	62
Anderson, Anne	62
Anderson, Carl F.	42
Andreeva, D. A.	33
Andresen, John W.	20
Andrews, Ted F.	7
Arizona	16
Ash, J. S.	57
Ash, Lawrence Robert	25,37
Ashcraft, Gordon C., Jr.	43
Atwood, Earl L.	60
Averin, U. V.	7
Babero, Bert B.	10,36,37,38,45
Backus, Richard H.	44
Bacon, Marion	23
Bagenal, T. B.	49
Bailey, James A.	19
Baird, D. E.	49
Ballarini, G.	11
Balser, Donald S.	13
Banta, Benjamin H.	63
Barber, Harold L.	14,20
Bárdoš, V.	23
Bartel, Karl E.	51
Baskett, Thomas S.	18
Basova, N. N.	53
Bassini, Ettore	15,53
Batcheler, C. L.	40
Baumhoff, Martin A.	41
Beard, Raimon L.	15
Bednarek, A.	19
Beer, James R.	23
Beklemishev, K. V.	44
Bel'kovich, V. M.	44
Bellis, Edward D.	63
Bencze, L.	20
Bennett, G. F.	53
Benton, Allen H.	62
Bergerud, Arthur T.	40
Bernard, J.	31
Bernis, F.	62
Bertoni, L.	11
Beverley-Burton, Mary	59,62
Bider, J. Roger	27
Biester, H. E.	25
Birkenholz, Dale E.	38
Bischoff, Arthur	9
Biswell, H. H.	18
Black, Hugh C.	37
Blank, T. H.	57
Blaškovič, Dionýz	10
Blondeau, R.	21
Bocheński, Z.	49
Booth, Ernest S.	35
Borodin, V. P.	23
Bossenmaier, Eugene F.	9
Box, Thadis W.	3
Bragg, Arthur N.	63
Branch of Federal Aid, F&WS	16
Breukelman, John	7
Brohn, Allen	18
Brooks, Derl Len	53
Brooks, William S.	49
Brown, Ellsworth Reade	43
Brown, Hilda J.	3
Brown, L. N.	27
Brown, Woodward W.	50
Bruce, J. I.	23
Bruns, Herbert	51,52
Bubenik, A. B.	40
Buchanan, Hayle	3
Buechner, Helmut K.	41
Bullock, W. L.	36
Burckhardt, Dieter	41
Burnett, Howard S.	24,25
Buss, Irven O.	41
Butterworth, B. B.	31
Byrd, Elon E.	40
Cabasso, V. J.	10
Caillouet, Charles W., Jr.	15
Calaby, J. H.	28
Canaris, Albert G.	12,31
Capelle, Kenneth J.	43
Carney, Samuel M.	60
Carr, Archie	63
Carson, James D.	12
Cayford, J. H.	31
Ceccarelli, Aldo	28
Cervi, O.	15
Chambers, Glenn D.	59
Chard, J. S. R.	42
Cheatum, E. L.	10
Chernukha, Iu. G.	23,24
Chew, Robert M.	7,31
Chudoba, St.	22
Chunikhin, V. P.	23
Chute, Robert M.	36
Clark, Gordon Marston	38,53
Clark, Lawrence G.	39
Clarke, Robert F.	7
Cockrum, E. Lendell	21
Colwell, Robert N.	12
Commissaris, Larry R.	26
Conaway, Clinton H.	30
Cook, C. Wayne	3
Cook, Edwin F.	23
Cooper, Arthur W.	3
Cooper, Charles F.	2

AUTHOR INDEX

	Page
Abbott, Herschel G.	15,31
Ableiter, J. Kenneth	2
Adams, Harriet Dyer	3
Ahlgren, C. E.	3
Ahlgren, I. F.	3
Al'benskij, A. V.	20
Alberta	16
Alexander, Maurice M.	19
Alexander, Taylor R.	3
Alfred, S. D.	2
Alkon, Philip U.	42
Allen, Rex W.	40
Allred, Dorald M.	36
Allsopp, W. H. L.	44
Altmann, Margaret	40
Ames, Norma	21
Anan'un, V. V.	23
Anastos, George	27
Anderson, Anders H.	62
Anderson, Anne	62
Anderson, Carl F.	42
Andreeva, D. A.	33
Andresen, John W.	20
Andrews, Ted F.	7
Arizona	16
Ash, J. S.	57
Ash, Lawrence Robert	25,37
Ashcraft, Gordon C., Jr.	43
Atwood, Earl L.	60
Averin, U. V.	7
Babero, Bert B.	10,36,37,38,45
Backus, Richard H.	44
Bacon, Marion	23
Bagenal, T. B.	49
Bailey, James A.	19
Baird, D. E.	49
Ballarini, G.	11
Balser, Donald S.	13
Banta, Benjamin H.	63
Barber, Harold L.	14,20
Bárdoš, V.	23
Bartel, Karl E.	51
Baskett, Thomas S.	18
Basova, N. N.	53
Bassini, Ettore	15,53
Batcheler, C. L.	40
Baumhoff, Martin A.	41
Beard, Raimon L.	15
Bednarek, A.	19
Beer, James R.	23
Beklemishev, K. V.	44
Bel'kovich, V. M.	44
Bellis, Edward D.	63
Bencze, L.	20
Bennett, G. F.	53
Benton, Allen H.	62
Bergerud, Arthur T.	40
Bernard, J.	31
Bernis, F.	62
Bertoni, L.	11
Beverley-Burton, Mary	59,62
Bider, J. Roger	27
Biester, H. E.	25
Birkenholz, Dale E.	38
Bischoff, Arthur	9
Biswell, H. H.	18
Black, Hugh C.	37
Blank, T. H.	57
Blaškovič, Dionýz	10
Blondeau, R.	21
Bocheński, Z.	49
Booth, Ernest S.	35
Borodin, V. P.	23
Bossenmaier, Eugene F.	9
Box, Thadis W.	3
Bragg, Arthur N.	63
Branch of Federal Aid, F&WS	16
Breukelman, John	7
Brohn, Allen	18
Brooks, Derl Len	53
Brooks, William S.	49
Brown, Ellsworth Reade	43
Brown, Hilda J.	3
Brown, L. N.	27
Brown, Woodward W.	50
Bruce, J. I.	23
Bruns, Herbert	51,52
Bubenik, A. B.	40
Buchanan, Hayle	3
Buechner, Helmut K.	41
Bullock, W. L.	36
Burckhardt, Dieter	41
Burnett, Howard S.	24,25
Buss, Irven O.	41
Butterworth, B. B.	31
Byrd, Elon E.	40
Cabasso, V. J.	10
Caillouet, Charles W., Jr.	15
Calaby, J. H.	28
Canaris, Albert G.	12,31
Capelle, Kenneth J.	43
Carney, Samuel M.	60
Carr, Archie	63
Carson, James D.	12
Cayford, J. H.	31
Ceccarelli, Aldo	28
Cervi, O.	15
Chambers, Glenn D.	59
Chard, J. S. R.	42
Cheatum, E. L.	10
Chernukha, Iu. G.	23,24
Chew, Robert M.	7,31
Chudoba, St.	22
Chunikhin, V. P.	23
Chute, Robert M.	36
Clark, Gordon Marston	38,53
Clark, Lawrence G.	39
Clarke, Robert F.	7
Cockrum, E. Lendell	21
Colwell, Robert N.	12
Commissaris, Larry R.	26
Conaway, Clinton H.	30
Cook, C. Wayne	3
Cook, Edwin F.	23
Cooper, Arthur W.	3
Cooper, Charles F.	2

	Page
Cooperrider, Tom S.	5
Cornwallis, R. K.	46
Coulson, J. C.	52
Coupland, Robert T.	5
Cowan, K. M.	42
Cowan, R. L.	43
Crawford, C.	31
Crawford, H. S.	4
Cronemiller, F. P.	19
Crowcroft, Peter	35
Csapody, I.	20
Csesznák, E.	15
Cullen, J. M.	46
Curio, Eberhard	46
Curry-Lindahl, Kai	8
Curtis, J. T.	43
Czapski, Z.	31
Dabrowski, T.	25
Darrow, Robert A.	3
David, Robert Austin	5
Davis, Charles A.	28
Davis, R. A.	36
Dealy, J. Edward	4
Dean, D. J.	10
De Avila-Pires, F. A.	41
de Carvalho, Cory T.	62
Dennis, La Rea J.	6
de Ong, E. R.	15
Deramond, M.	50
Dobrowolski, K.	50
Dodge, Wendell E.	15
Dorney, Robert S.	36,57
Dorofeev, S. V.	44
Douglas, G. W.	28
Drake, Charles H.	23
Drummond, D. C.	35
Dubinin, N. P.	49
Dubois, Georges	26
Dudzinski, M. L.	28
Dugan, R. Franklin	18
Dunn, Angus M.	41
Durlakowa, J.	25
Eads, Richard B.	31
Eckert, Richard E., Jr.	19
Edwards, Malcolm G.	57
Edwards, Robert L.	62
Elizalde, R. M.	2
Elliott, R. T.	42
Ellis, Charles J.	53
Ellison, Lincoln	18
Errington, Paul L.	60
Erz, Wolfgang	50
Fallis, A. M.	53
Farmer, John N.	53
Farrand, Richard L.	31
Fediushin, A. V.	57
Fedorov, V. N.	35
Fejer, Andrew A.	44
Fenyuk, B. K.	24
Ferry, C.	50
Fincher, F.	22
Fisher, H. D.	45
Fisher, Kenneth C.	36
Fisler, George F.	31
Ford, Hedwig Geiger	53
Forester, J. E.	6
Foster, J. Bristol	32
Frandsen, John C.	32,33,63
Frankel, Arthur	59
Frederick, Ralph H.	4
Freeman, Reino S.	32
Friedmann, Herbert	62
Frydendall, Merrill	32
Fujimoto, Keisuke	32
Funk, Gloria	25
Furmaga, St.	26
Furrer, E.	4
Galton, Mildred M.	24
Gałuszka, J.	24
Garrison, George A.	6
Gashwiler, Jay S.	39
Geis, Aelred D.	60
Genelly, Richard E.	57
Getz, Lowell L.	32
Gibbs, H. C.	41
Gilkey, Helen M.	6
Giller, Donald R.	48
Gladkina, T. S.	32
Golley, Frank B.	32
Goodacre, M. J.	47
Gooding, C. D.	28
Goodwin, Richard H.	9
Gordy, Betty Anne	58
Grant, Chapman	63
Griffiths, M. E.	28
Griffo, James V., Jr.	33,38
Grulich, I.	33
Grundmann, Albert W.	32,33,63
Grzimek, Bernhard	41
Gudmundsson, Finnur	57
Gullion, Ardelle M.	55
Gupta, Ramesh	58
Gurwell, Bill	45
Gusev, V. M.	53
Gysel, Leslie W.	19
Habeck, J. R.	43
Haberkorn, Axel	52
Haig, R. A.	31
Hailman, Jack P.	47
Hamilton, Rex	43
Hamilton, W. J.	41
Hansen, M. F.	29
Hanson, William R.	56
Hanuš, Karel	26
Hanzak, Jan	47
Harkema, Reinard	38
Harris, Joseph P., Jr.	63,64
Harris, Stanley W.	59
Harrison, C. J. O.	52
Harrison, R. J.	41,44
Haugen, Arnold O.	28
Hay, John	8
Hayes, Doris W.	6
Hayes, Frank A.	38
Heizer, Robert F.	41
Herman, Carlton M.	38
Herre, Wolf	42
Hewitt, Oliver H.	37
Heydemann, Berndt	26
Hillemann, Howard H.	36

	Page
Hindwood, K. A.	47
Hirth, Harold	63
Hochbaum, H. Albert	60
Hodson, N. L.	9
Hoffmann, Robert S.	58
Hollister, Charles J.	39
Hoover, Kenneth B.	4
Horwitz, Leah G.	12
Howell, J. Franklin	10
Hubbard, C. Andresen	33
Hubbard, E. D.	25
Hudec, Karel	51
Hugghins, Ernest J.	38
Hughes, W. J.	21
Humiński, St.	22
Hunt, Eldridge	9
Hunter, Wanda Sanborn	55
Hurd, E. S.	19
Hyland, Kerwin E.	53
I.C.I. Game Services	55,56,60
Irving, Laurence	47
Ivens, Virginia	34
Ivey, William D.	56
Jackson, Harley H. T.	22
Jenson, A. G.	36
Jérome, R.	20
Johnston, Marshall C.	6
Jokinen, P. W.	42
Joly, Jean	64
Jones, Dale A.	43
Jones, Fred B.	6
Jordan, Helen E.	38,40
Joszt, L.	54
Judd, William W.	36
Julander, Odell	34,43
Jury, W. M.	2
Kadlec, John A.	18
Karaseva, E. V.	23
Karmańska, K.	25
Karry, Ted	13
Kauker, E.	24
Kebbe, Chester E.	16
Kellogg, W. N.	44
Kenyon, Karl W.	44
Keve, A.	51
Key, Margaret	13
Khuzin, R. Sh.	44
Kieńczewski, B.	33
Kindleberger, Betty	9
King, John M.	37
King, Otis M.	63
Kingston, Newton	58
Kinney, Alva R.	13
Kinsinger, Floyd E.	19
Kirikov, S.	51
Kiris, I. B.	39
Kirtisinghe, P.	64
Klawitter, Ralph A.	4,19
Klewer, H. L.	40
Knipling, E. F.	65
Koblet, W.	52
Kocsárdy, K.	20
Konarska, D.	25
Koranda, John James	4
Korczyńska, A.	25
Koroleva, A. P.	23
Korol'kova, G. E.	52
Korotkevich, Ye. S.	50
Košlak, A.	25
Kozicky, Edward L.	2
Kozlovskij, A. A.	42
Kresse, Joseph I.	39
Krotov, A. I.	10
Kruidenier, F. J.	33
Krylov, G. V.	20
Kulicke, H.	33
Kuroda, N. H.	47
Kuusela, Kullervo	5
Lange, Kenneth I.	40
Larance, Fred C.	2
Larson, Joseph S.	13
Lavrova, M. Y.	33
Laws, R. M.	45
Layne, James N.	33,38
Łazuga, K.	25
Leaf, Albert L.	21
Lee, H. F.	25
Lee, J. Warren	36
LeGrande, W. P.	19
Leiby, Paul D.	24
Leikina, E. S.	24
Leroy, Pierre	47
Leski, R.	29
Levine, Norman D.	34
Linde, A. F.	13
Lippoczy, B.	5
Little, M. D.	25
Llewellyn, L. M.	23
Locke, Louis N.	54,59
Logginov, B. I.	20
Logier, E. B. S.	64
Long, T. A.	43
Lord, Rexford D., Jr.	29,39
Lotti, Thomas	19
Lund, H. M. K.	16
Lust, L. V.	33
Lyon, Leonard Jack	57
Lyons, E. T.	29
MacLellan, C. R.	52
MacNamara, L. G.	15
MacPherson, Lachlan W.	25
Maguire, H. F.	14
Mahmoud, Ibrahim Yournis	64
Malek, E. A.	25
Mandelli, G.	39
Mangold, Robert E.	60
Mann, Grady E.	60
Manter, H. W.	54
Marckworth, Gordon D.	2
Marsh, Rex E.	34
Marshak, Robert R.	39
Marston, Richard B.	34
Martin, Edwin Perry	22
Martinson, R. K.	29
Maryland	17
Mason, Edwin A.	21
Massachusetts	17
McAlister, Wayne H.	64
McCormick, Jack	20
McDaniels, James C.	47

McIntosh, D. L. 28
McKean, John L. 51
McKeever, Sturgis 59
McKinley, Daniel 58
McLean, Donald M. 25
McNally, J. 45
McTaggert, H. S. 38
Mehl, S. 34
Mehra, K. N. 33
Menzel, Karl E. 56
Meredith, W. G. 65
Mezhzherin, V. A. 26
Michigan 2
Miles, Virgil I. 13
Miller, Grover C. 38
Miller, Norman G. 23
Miller, Ross J. 56
Mitchell, James L. 39
Mohlhenrich, John S. 34
Molnar, Gy. 34
Montgomery, G. G. 13
Morejohn, G. Victor 57
Morris, Owen W. 39
Morse, Marius A. 13
Morse, William B. 39
Moss, E. H. 6
Moulthrop, Irwin M. 58
Moulton, J. E. 37
Muir, Ted J. 26
Muirhead, Desmond 6
Myasnikov, Yu. A. 30
Mykytowycz, R. 28
Neal, Bobby J. 38
Nelson, Maynard M. 57
New Hampshire 17
New Jersey 17
N. Mex. Dept. Game & Fish 7
Nishida, H. 42
Northern Ireland Min. Agr. 30
Nova Scotia 17
Obrazcov, B. V. 52
Olsen, O. W. 37
Oppenheimer, Gerald J. 45
Oregon 17
Organ, James Albert 64
Padgett, Carol Ann 56
Palley, Marshall N. 12
Pande, B. P. 54
Panzner, E. Robert 60
Parker, Dale D. 10
Parker, R. L. 10
Parnas, J. 25
Paroszkiewicz, M. 25
Parrinder, E. R. 51
Patrick, N. D. 37
Pavlov, M. P. 39
Pearson, Oliver P. 34
Pearson, Paul G. 22
Pedersen, Alwin 45
Pemberton, R. T. 54
Pengelley, Eric T. 36
Peterson, Randolph L. 32
Petrides, George A. 9
Pickvance, T. J. 22,42
Pielowski, Z. 34,50
Pieresca, G. 11
Pinowski, J. 50
Pistey, Warren R. 13,14
Piesse, Lloyd F. 34
Polder, Emmett 26
Poliakov, I. Ia. 32
Poole, Daniel A. 61
Popov, L. A. 45
Priaulx, A. W. 37
Proctor, Vernon W. 61
Prokhorova, E. V. 33
Provost, Maurice W. 18
Przyborowski, T. 35
Pucek, Z. 35
Rabor, D. S. 8
Rai, P. 54
Rakhilin, V. K. 11
Rall', Yu. 35
Ramsay, A. Ogden 61
Ray, Carleton 8
Resources for the Future 17
Reyes, H. 10
Riabinin, S. 12
Richlen, Ellsworth M. 2
Riopelle, A. J. 38
Riviere, Bill 14
Robinette, W. Leslie 39,43
Robinson, Thane S. 3
Roddy, Roy 18
Rosen, Mert. 59
Rosicky, B. 23
Ross, Anthony 27
Rowell, C. H. Fraser 47
Rowell, Chester M., Jr. 6
Rowley, Ian 30
Royama, Tomoo 8
Rudney, M. M. 53
Russell, H. T., Jr. 62
Russell, Jack H. 11
Rybicka, K. 54
Rydzewski, W. 48
Ryker, T. C. 16
Sadun, E. H. 23
Salt, W. Ray 58
Samson, Kay S. 40
Samsonova, A. P. 23
Sanderson, Glen C. 38,46
Saskatchewan 17
Saunders, Dorothy Chapman 59
Schairer, Rosemary 65
Scheller, S. 25
Schnurrenberger, Paul R. 11
Schütt, C. 10
Schwab, Robert G. 23
Schwartz, F. J. 65
Scott, G. R. 42
Sealander, John A. 35
Seaton, Fred A. 61
Seidel, Don R. 35
Selander, Robert K. 48
Semellini, L. 11
Semenova, L. P. 23
Senger, Clyde M. 43
Sergeant, D. E. 45
Setala, Kalervo 5

	Page
Shell, W. F.	38
Shennan, J. P.	30
Shepperson, Jacqueline R.	10,37
Shikhobalova, N. P.	11
Shul'ts (Schulz), R. S.	11
Sicay, T. C.	10
Silver, Helenette	44
Simmons, K. E. L.	48
Skrjabin, K. I.	11
Smith, Arthur C.	65
Smith, Kenneth E.	36
Smith, Robert E., Jr.	21
Smith, Ronald H.	58
Snyder, Donald B.	52
Snyder, Raymond	54
Sokołowski, I.	50
Soltys, A.	27
Sonenshine, Daniel E.	27
Sonin, M. D.	55
Soper, J. Dewey	22
Spasskaya, L. P.	54
Spasski, A. A.	55
Spitsyn, N. A.	23
Srivastava, J. S.	54
Stabler, Robert M.	59
Stanley, Hugh P.	36
Stansby, M. E.	65
Stempel, M. E.	56
Stevens, Vernon C.	56
Steward, Albert N.	6
Stokes, Allen W.	58
Stonehouse, Bernard	62
Strandtmann, R. W.	53,59
Strawn, Kirk	5
Stubs, Jack	4
Styczyńska, E.	11
Suchkov, Y. G.	53
Sulgostowska, T.	54,55
Sutton, George Miksch	46
Swank, Wendell G.	9
Sweda, M.	29
Swift, J. J.	48
Swift, R. W.	43
Szabolcs, J.	42
Szczerbinski, W.	20
Talbot, Lee Merriam	14
Talbot, M. W.	19
Tarras-Wahlberg, Nils	61
Tener, J. S.	42
Terres, John K.	8
Terrill, Lewis McIver	48
Thomas, H. A.	52
Thomas, Richard M.	38
Tickell, W. L. N.	48
Tiemeier, O. W.	29
Tighe, F. G.	28
Todd, A. C.	36,57
Tollén, Edgar	9
Tomlinson, A. R.	28
Toner, G. C.	64
Toropanova, T. A.	49
Toschi, A.	15
Transvaal	9
Tsareva, M. I.	30
Turcek, F. J.	53
Turkówna, E.	25
Twitty, Victor C.	65
Uhlig, Hans G.	61
Ulfstrand, Staffan	63
Ulmer, Martin J.	55
Vaccari, I.	11
van Overbeek, J.	21
Vesenjak-Zmijanac, J.	23
Vysotskii, B. V.	11
Wagner, Edward D.	24,25
Wagner, Helmuth O.	48
Waitz, J. Allan	65
Walker, Selma J.	25
Walkinshaw, Lawrence H.	51,62
Wasilewski, A.	34,50
Waters, Joseph Hemenway	35
Weatherly, Norman P.	12
Wells, Mary Jane	55
Westerfeld, Walter F.	7
Wherry, Edgar T.	7
White, D. J. B.	5
Wiermann, Rolf	42
Wight, Howard M.	30
Wilke, L. A.	58
Williams, G. R.	63
Willinger, Hermann	30
Wilson, Nixon	55
Wiltowski, J.	37
Wilusz, Z.	49
Witkowski, J.	61
Wolfe, C. W.	43
Wolfson, Albert	49
Woodfield, B. R. G.	28
Worley, D. E.	39
Wright, James F.	13,14
Yorgason, Ira James	35
Young, B. A.	41
Zajac, R.	61
Zalesskiy, Yu. M.	9
Zemskiy, V. A.	45
Zettl, K.	24
Zimmerman, Dale A.	51
Zimmermann, W. J.	25
Zlotorzycka, J.	55
Zwierz, J.	25
Zwierzchowski, J.	25

Manuscript for this issue was completed June 19, 1961

Page

.. 36,57
..... 9
..... 28
..... 64
..... 49
..... 15
..... 9
..... 30
..... 53
..... 25
..... 65
..... 61
..... 63
..... 55
..... 11
..... 21
..... 23
..... 11
.. 24,25
..... 48
..... 65
..... 25
... 51,62
... 34,50
..... 35
..... 12
..... 55
..... 7
..... 7
..... 5
..... 42
..... 30
..... 58
..... 63
..... 30
..... 55
..... 37
..... 49
..... 61
..... 43
..... 49
..... 28
..... 39
... 13,14
..... 35
..... 41
..... 61
..... 9
..... 45
..... 24
..... 51
..... 25
..... 55
..... 25
..... 25